



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه
جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان

فراوانی فقدان دندان های ثنایای کناری فک بالا در دانش آموزان پسر ۱۲ تا ۱۵
ساله شهر قزوین در سال تحصیلی ۸۸ - ۱۳۸۷
(مراسته راهنمای)

استاد راهنما
سرکار خانم دکتر ندا پیشوا

مشاور آمار
خانم شیوا اسماعیلی

نگارش
محسن نادری پویا

شماره پایان نامه:

۴۲۹

سال تحصیلی:

۱۳۸۷ - ۸۸

چکیده

زمینه

فقدان دندان می‌تواند عوارض متعددی نظیر اختلالات سیستم جوینده و زیبایی در فرد ایجاد نماید که این موضوع لزوم شناسایی و کاهش عوارض ناشی از آن را مورد تأکید قرار می‌دهد. علاوه بر این فقدان دندان ثنایای کناری فک بالا به دلیل قرار گرفتن در معرض دید مشکلات زیبایی بیشتری در مقایسه با سایر دندان‌ها ایجاد می‌نماید.

هدف

مطالعه حاضر با هدف تعیین شیوع فقدان دندان‌های ثنایای کناری فک بالا در دانش‌آموزان پسر ۱۵-۱۲ ساله مدارس راهنمایی شهر قزوین در سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷ انجام شد.

مواد و روشها

در یک مطالعه توصیفی-مقطعی، ۱۵۱۲ دانش‌آموز پسر مدارس راهنمایی در شهر قزوین به صورت انتخاب تصادفی خوشه‌ای بررسی و معاینات اولیه در کلاس درس در نور طبیعی روز انجام شد. نمونه‌های مشکوک به فقدان دندان ثنایای کناری فک بالا به دانشکده دندانپزشکی قزوین ارجاع و معاینات به همراه تهیه رادیوگرافی و ارزیابی‌های بیشتر از نظر وقوع عوارض و ناهنجاری ناشی از فقدان دندان در مورد آنان انجام شد. داده‌ها با استفاده از شاخص‌های فراوانی نسبی و مطلق گزارش شدند.

یافته‌ها

فقدان دندان ثنایای کناری فک بالا در ۱۶ نفر (۱/۰۵۸٪) از دانش‌آموزان مورد مطالعه به دست آمد. از این تعداد ۷ مورد (۴۳/۸٪) در سمت راست، ۲ مورد (۱۲/۵٪) در سمت چپ و ۷ مورد (۴۳/۸٪) به صورت دو طرفه بودند. ۱۱ نفر (۶۸/۸٪) در سیستم دندان‌های دائمی و ۵ نفر (۳۱/۳٪) در سیستم دندان‌های مختلط قرار داشتند. هیچ موردی از دندان اضافی و اسکار باقی‌مانده از شکاف لب، پره ماگزینا و کام در محل فقدان دیده نشد.

نتیجه‌گیری

وقوع فقدان دندان ثنایای کناری فک بالا در دانش‌آموزان پسر ۱۵-۱۲ ساله مدارس راهنمایی شهر قزوین در محدوده گزارشات موجود در پیشینه‌های تحقیقاتی بوده است.

واژگان کلیدی

فقدان دندان، ثنایای کناری فک بالا، دانش‌آموزان ۱۵-۱۲ ساله

Abstract

Background:

Dental absence causes functional and esthetic outcomes in the involved patients so that the diagnosis and decrease of these complexities are of main concerns. Furthermore, maxillary lateral incisors absence develops more esthetic problems than other teeth.

Objective:

The aim of this study was to evaluate the prevalence of absence of maxillary permanent lateral incisors in the 12-15 years-old students of guidance schools in Qazvin during 2008-2009.

Methods:

In this descriptive-cross-sectional study, 1512 students of guidance schools in Qazvin city were selected via simple cluster sampling and ~~underwent~~ initial examinations was done in classrooms under daylight. Students, doubtful for maxillary lateral incisors absence, were referred for a detailed analysis to Qazvin Dental School, then they were examined by radiographic assessments and further analyses were performed on them. The data were reported by frequency and percentage indices.

Findings:

The absence of maxillary lateral incisors was observed in 16 students (1.058%) of the total populations: 7 cases (43.8%) occurred in the right side, 2 cases (12.5%) in the left side and 7 cases (43.8%) were bilateral. 11 samples (68.8%) had permanent dentition and 5 students (31.3%) were in mixed dentition. No case of supernumerary teeth and scar of lip, pre maxilla and palate (after cleft surgery) was noted.

Conclusion:

The prevalence of maxillary lateral incisors ^{missing} in the 12-15 years-old students of Qazvin city compares with the other reported values in the studied populations.

Key words:

Dental absence, Maxillary lateral incisors, 12-15 years-old students



Qazvin University of Medical Sciences
School of Dentistry

A Thesis
For Doctorate Degree in Dentistry

Title
**Frequency of maxillary lateral incisors absence among
students (boys) aged between 12-15 years in Qazvin
middle schools in 2008-2009**

Supervisor Professor:
Neda Pishva DDS.MS

Written By:
Mohsen Naderi Pouya

Year:
2008-2009

Thesis No:
429